

POPIS ŘEŠENÍ

Organizace ROPID poptává rozšíření dokumentace dispečerské aplikace Bezba Doprava vyvinuté společností Memos Software v roce 2022. Dokumentace bude vypracována na základě mustru dodaného společností ROPID.

Součástí dokumentace budou doprovodné procesní diagramy a další grafické elementy detailněji popsané níže.

Sekce dokumentace

Věcný popis systému

- K čemu systém slouží, proč jej organizace potřebuje, jaké jsou důvody používání v rámci organizace.
- Stanovení aktérů systému
- Definice případů užití
 - Případy užití jsou katalogem základních operací, které je možné v rámci systému provádět. Toto zmapování by mělo nastavit vazby mezi aktéry vstupujícími do systému a povahou činností vykonávaných v rámci systému. Případ užití popisuje smysl operace, podmínky nebo příčiny této, postup pro dosažení cíle a dosažený cíl.
- Definice procesů
 - Každý případ užití je vhodné pokrýt procesy, které vystihují kdo, co a jak toto bude dělat.
 - Procesy souvisí s případy užití
 - Budou zobrazené graficky
- Systémové vstupy
- Systémové výstupy
- Systémová architektura
- Vazby na okolní systémy
- Požadavky na zabezpečení

Technický popis systému

- Technický popis modulů, použité technologie pro každý z aplikačních modulů, metody komunikace mezi jednotlivými moduly, použité programovací jazyky, použité knihovny včetně verzí apod.
- Popis aplikačních tříd
- Popis controllerů / API

- Bude rozšířena existující Swagger dokumentace o slovní popis endpointů a modelů
- Popis datových struktur
 - Datové struktury (včetně DTO) – smysl struktury, věcný popis každé property, datový typ, constraints.
- Wireframe řešení – navigační diagram webové aplikace
 - Diagram bude zpracovaný graficky bez designových elementů, bude ukazovat pouze rozložení jednotlivých stránek a návaznosti na další moduly

Implementační dokumentace

- Technické požadavky na provoz systému
- Umístění v síti
- Umístění testovací i produkční verze.
- Postup implementace
 - Detailní postup, jak systém zprovoznit z bodu 0 do plně funkčního.
- Plán zálohování
- Disaster recovery plán
- Umístění zdrojových kódů ke všem částem aplikace

Cenová nabídka

Název	Cena
1. VĚCNÝ POPIS SYSTÉMU	129 600 Kč
2. TECHNICKÝ POPIS SYSTÉMU	76 800 Kč
3. IMPLEMENTAČNÍ DOKUMENTACE	86 400 Kč
Celkem	292 800 Kč

Ceny jsou bez DPH.

REFERENCE



A mnoho dalších....

MEMOS SOFTWARE se zabývá vývojem software na zakázku, jeho supportem, optimalizací nástrojů a dat, vytvářením reportingu. Jsme certifikovaní partneři Microsoftu v kompetencích Application Development.

Existujeme od roku 2003. Naší původní specializací byl vývoj pro Microsoft Outlook. Časem jsme rozšířili svou činnost na vývoj webových, desktopových a mobilních aplikací. V průběhu naší činnosti jsme uvedli na trh produkty eWay-CRM® (informační systém, zasazený přímo do aplikace Microsoft Outlook), RedQue (Automatické rozpoznání a zpracování dokumentů) a Anitra (IoT projekt – internet věcí – projekt na sledování a biologické chování ptactva). V oblasti vývoje a optimalizace software jsme na základě kvalitní analýzy a následné spolupráci s našimi zákazníky získali cenné zkušenosti napříč nejrůznějšími obory na světové úrovni. Naším cílem je i nadále poskytovat kvalitní službu založenou na znalostech, inovacích a důsledné analýze potřeb našich zákazníků.

SPECIALIZUJEME SE NA

- Vývoje aplikací (webové, desktopové, mobilní),
- Support a rozvoj stávajících aplikací (staráme se našim klientům o IT a to i o systémy, které jsme původně nevyvinuli a jejich správu a rozvoj převzali až v průběhu jejich používání),
- Business intelligence (získávání cenných informací z Vašich vlastních dat),
- Vývoj pluginů pro Microsoft Office (jsme jednou z mála společností na českém trhu s touto specializací),
- Webové portály (web jako promyšlený a kompaktní nástroj)
- Vlastní produktové řady (eWay-CRM®, RedQue, Anitra)